MANUAL DE INSTALACION

BAÑERA DE HIDROMASAJE OLS - 6801

Peso: 64 Kg	Capacidad: 312 Lts.

GUIA DE INSTALACIÓN
BAÑERA - OLS-6801

Gracias por adquirir la bañera OLS - 6801; A fin de garantizar la seguridad por favor lea las instrucciones **cuidadosamente** antes de la instalación.

OBSERVACIONES: Este manual no es garantía, nuestra compañía se reserva el derecho de modificar un error de la impresión, los datos del producto y mejora o aumenta la información de nuestros productos sin previo aviso. Gracias!

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de Contenido ---------- 2

Instrucciones de Operación ---------- 3

Requisitos de Plomería y Electricidad ---------- 4

Grafico de Ubicación ---------- 5

Instalación ---------- 6

Operación y Funciones ---------- 7

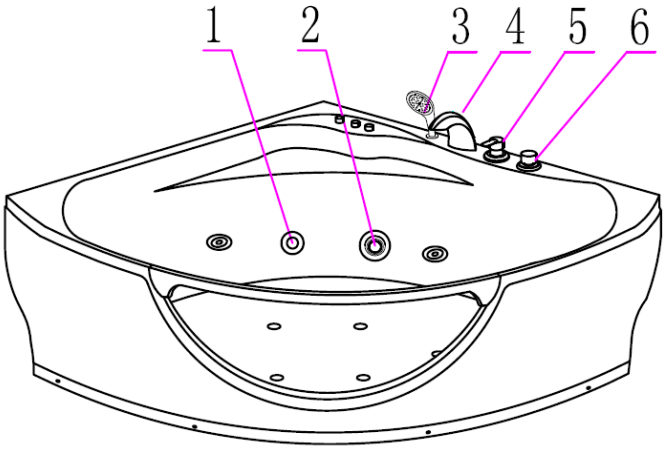
Limpieza y Mantenimiento ---------- 8

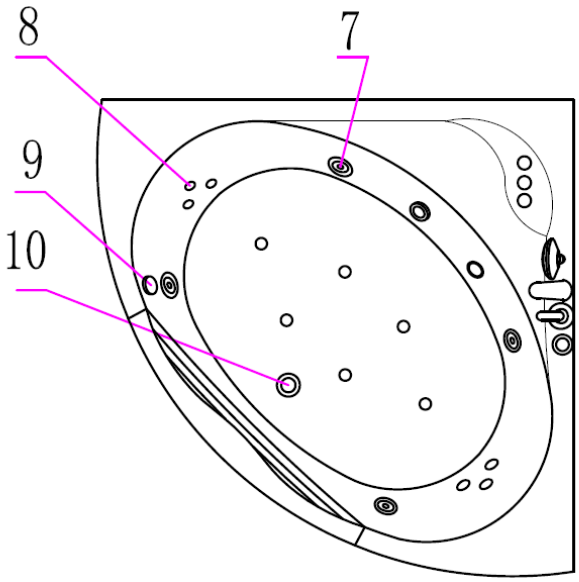
Instrucciones de Seguridad ---------- 9

Averías y Soluciones ---------- 10

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

I. ACCESORIOS BÁSICOS.





1. Luz bajo el Agua
2. Succión y Purificador
3. Regadera de Mano
4. Grifería de entrada de Agua
5. Mezclador
6. Seleccionador de Funciones
7. Jets Hidromasaje Grandes
8. Jets Hidromasaje Pequeños
9. Rebose
10. Drenaje

II. REQUISITO DE PLOMERÍA Y ELECTRICIDAD PREVIO A LA INSTALACIÓN

A. Instalación del Interruptor de Encendido:

Debe ser instalado un corta circuito de 32 Amperios, resistente al agua, ubicado lo más cerca posible, en un lugar de fácil operación y buena ventilación que permita apagar el interruptor de encendido después de cada uso para proteger la seguridad del sistema computarizado de la bañera.

B. El enchufe de alimentación para bañera:

Voltaje 220V ó 110V, BV= 3 x 4 mm^2 16A, resistente al agua.

Debe tenerse en cuenta los suministros eléctricos de cada país. (110V ó 220V), y la especificación indicada para su funcionamiento en cada equipo.

C. El suministro de agua:

Conectar mangueras (G 1/2 conector macho) en el suministro de agua fría y caliente respectivamente. Una llave de cierre debe ser instalada al final de la tubería de abasto que se encuentra en la pared.

D. Desagüe:

El drenaje de la Bañera debe estar lo más cerca (encima) posible del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra sobre el piso. Cuando no sea posible, la distancia entre el desagüe de la Bañera y el punto de drenaje de aguas residuales debe ser menos de 200 mm. El diámetro de la tubería del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra en el piso debe ser de 50 mm o más.

E. Espacio para mantenimiento.

Por favor conserve una distancia mínima de 40 mm libre de obstáculos para mantenimientos. Como lo muestra la grafica (E).

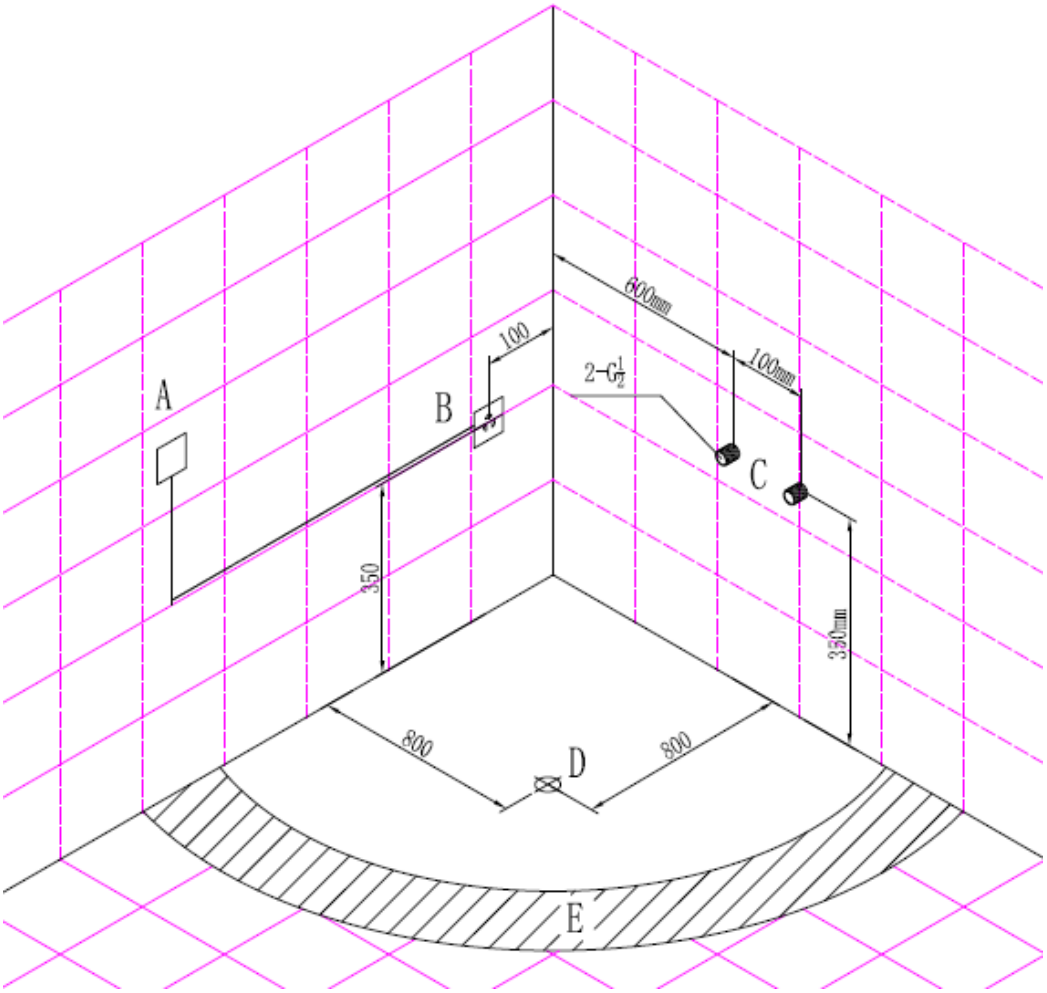
F. Línea de Tierra.

Su resistencia eléctrica debe ser de 4Ω (OHM – ohmios) o menos.

OBSERVACIONES: La presión del agua para un optimo funcionamiento debe estar entre 0.1 y 0.4 MPA (Megapascales) (Donde 1 MPA = 145.03 Psi) – (Máximo 58 PSI y mínimo 15 PSI). Si la presión no está en este rango, podría ocasionar daños en su funcionamiento.

Cuando la presión del agua es demasiado baja, es aconsejable instalar una motobomba que incremente la presión del agua. Pero nosotros no suministramos ni proveemos este tipo de bomba.

III. GRAFICO DE UBICACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE AGUA Y ENERGIA



A. Equipo eléctrico

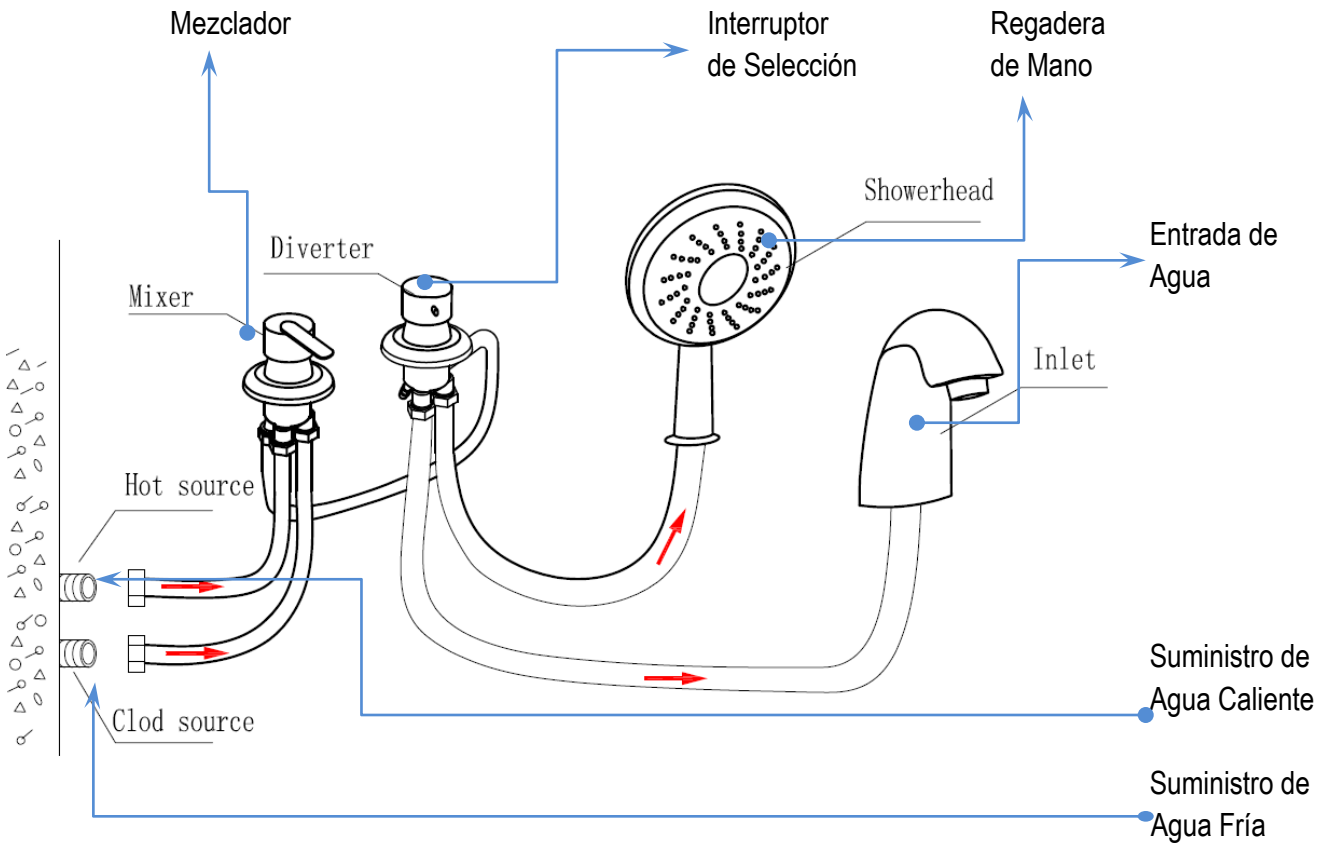
NOMBRE	VOLTAJE	TIPO DE FRECUENCIA	PODER
BOMBA DE HIDROMASAJE	AC 220 V /110V	50 Hz	750 W

B. Equipo eléctrico

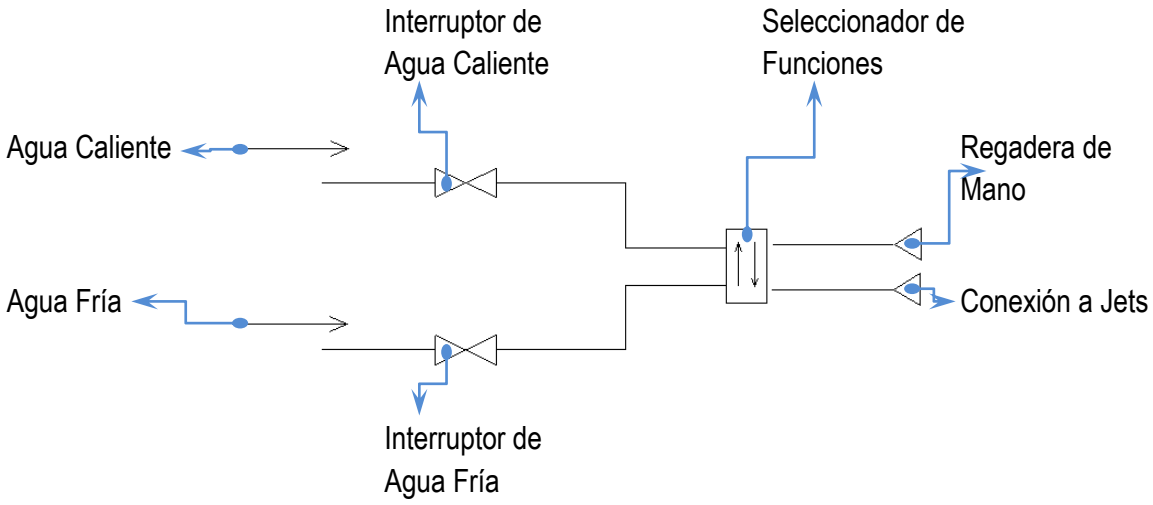
El corta circuitos debe ser instalado en una caja de circuitos, su cable no debe ser para un propósito temporal, y se debe proteger con una buena línea a tierra. El área seccionada transversalmente del cable de transmisión no debe ser menos 4mm^2, el suministro de la fuente de alimentación debe ajustarse al requisito eléctrico de cada país; el cable que se instala a tierra se debe fijar con la bañera del masaje en el sitio marcado en el metal con un símbolo de conexión a tierra.

IV. INSTALACIÓN.

A. Instalación de Accesorios:

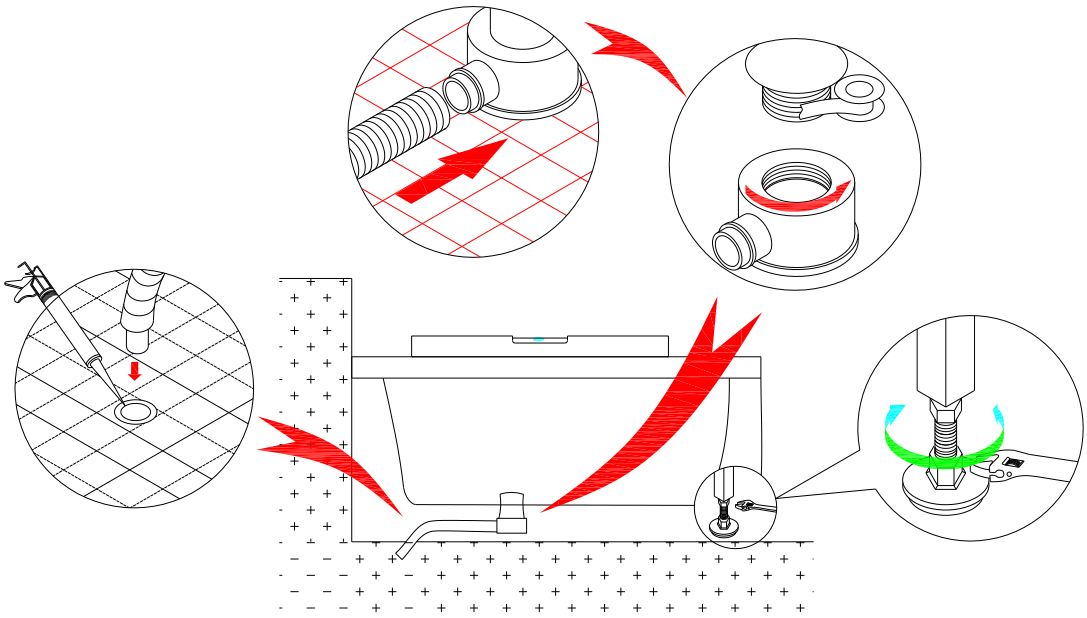


B. Conexión de la Tubería: (Como el diagrama)



C. Instalación de la tubería del drenaje

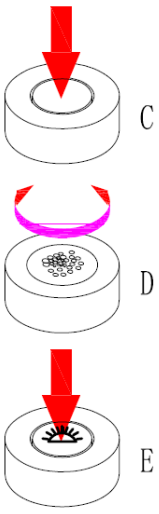
- Tenga cuidado al mover la bañera para evitar daños, rayones o roturas al momento de llevar a cabo la instalación.
- Ajuste el tornillo graduador en la base, para nivelar la bañera horizontalmente.
- Conecte el dispositivo de drenaje con la tubería de aguas residuales, después coloque el otro extremo de la tubería en el punto de aguas residuales ubicado en el piso.
- Sellar la junta con aplicación de silicona.



V. OPERACIÓN Y FUNCIONES.

Función de Hidromasaje:

1. Cuando el nivel de llenado de agua este por encima del nivel de los Jets, presione el botón (c) para encender la bomba del hidromasaje. Presione nuevamente para apagar.
2. Cuando la bomba de hidromasaje este funcionando, gire el botón (d) para aumentar o disminuir la cantidad de aire del masaje.



Función de Luz bajo el Agua:

- Cuando el sistema este encendido, presione el botón (E) para encender la luz que esta por debajo del nivel del agua. Presione nuevamente para apagarlo.

VI. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.

1. El agua normal y un paño suave se pueden aplicar en la bañera para la limpieza diaria. No deben contener acetona o amoniaco y se prohíbe el uso de soluciones que contengan formol para la limpieza y esterilización.

2. Un rayón o un rasguño en la superficie de la bañera, puede ser pulida solamente con el uso de papel de lija mojado # 2000. Aplicar la crema dental y limpiar con un paño suave para mantener el brillo.

3. El polvo o algún tipo de suciedad en la superficie de la bañera, tales como jugo de limón y cera caliente se pueden limpiar con detergente suave y un paño.

4. Por favor desmonte el purificador de agua y los inyectores de su posición para limpiar en caso de que se obstruyan con cabello y otras cosas

5. Las piezas doradas y cromadas no necesitan limpieza a menudo.

6. No use una herramienta áspera o un detergente con disolvente químico o gránulos para limpiar la superficie de la bañera.

7. Desocupe totalmente el agua de la bañera y desconecte la corriente después de su uso.

8. Evite las ralladuras de la superficie de la bañera con utensilios duros o cortantes; y prevenga las quemaduras por cigarrillos o el contacto con cosas a temperatura mayor a 70°C.

VII. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

1. Las instalaciones de las piezas eléctricas en la bañera se deben llevar a cabo por los técnicos calificados y de acuerdo al manual de INSTRUCCIONES.

2. Los parámetros eléctricos deben estar de acuerdo con los estándares de cada País, el cable de transmisión principal debe tener un corta circuito (Breaker), asegurándose que se haga la conexión a tierra y esta sea estable. Asegúrese de que el interruptor, el enchufe de la energía sean impermeables al agua.

3. No utilice agua excesivamente caliente, al llenar la bañera, el agua fría debe ser primero, el agua caliente enseguida. No encienda la bomba hasta que el agua haya alcanzando el nivel o este más arriba de los jets.

4. Corte la energía en cada ocasión posterior a su uso, y vacíe la bañera.

5. Las partes que tengan piezas vivas (piezas que tengan o conduzcan energía), a menos que sea con voltaje bajo que no exceda de 12V, debe ser inaccesible para una persona que esté en la Bañera.

6. Las piezas de la Bañera que estén conectadas a tierra, deben estar conectadas permanentemente con cableado fijo.

7. Las partes que tienen componentes eléctricos, excepto el aparato de control remoto, deben ser fijados en un lugar que no permita que caigan dentro de la Bañera.

8. Los Equipos eléctricos deben funcionar con corta circuitos (Breaker), que no exceda los 30 A.

9. Verifique que el alambre este puesto correctamente.

10. Asegúrese de que la conexión Equipotencial este hecha correctamente.

11. Los cables deben tener entre sí una separación de al menos 3.0 mm, de manera que las puntas puedan ser separadas en caso de un problema eléctrico. Y el cableado debe ser instalado de acuerdo a la norma eléctrica de cada País.

12. Si el cordón eléctrico se daña, este debe ser reemplazado por el fabricante, un agente de servicio o personal calificado que evite riesgo o peligro.

VIII. AVERÍAS Y SOLUCIÓN

AVERÍAS	RAZONES	SOLUCIONES
Falla de bomba	Falla en la fuente de alimentación o en el corta circuito. (Breaker)	Encienda la energía o encienda el Breaker.
	El enchufe está fuera del Toma Corriente.	Mantenga el enchufe su lugar
	Fuente de alimentación anormal	Compruebe el cable de transmisión
	Falla de la caja de control	Cámbielo
	Los impulsores de la bomba están tapados	Retírelos
	Falla de la bomba	Repárela o cámbiela
	Falla del panel de control	Cámbielo
La bomba está funcionando, en ningún jet sale agua	El impulsor está en marcha lenta cuando el motor está funcionando.	Cambie el impulsor
	El purificador de agua se bloquea o existe fuga de aire en la tubería.	Limpie el purificador de agua y cambie la tubería de la salida.
Falla al ajustar la presión de los jets	Corriente o presión anormal	Compruebe el voltaje
	Falla en la válvula magnética	Cámbiela
	Se bloquea el purificador de agua.	Límpielo
Inclinación de la bañera	Problema del tornillo de la base	Ajuste el tornillo de la base
Escape en la tubería	El acople está flojo	Ajustarlo
	Pegamento pobre en el empalme de la tubería o mangueras.	Haga una conexión correcta
	La empacadura se está envejeciendo o deformando.	Substituirla

OBSERVACIONES:

- Cuando la Bañera de Masajes no funciona bien, el usuario debe revisar el cuadro anterior, comparando y reparando. Si el usuario no está seguro de la razón o de cómo solucionar el problema, contacte a nuestro distribuidor o nuestro servicio postventa.
- La Bañera Hidromasajes se encuentra en un ambiente húmedo y además de las medidas de precaución del fabricante, la instalación eléctrica debe ser llevada a cabo por personal calificado para certificar la seguridad del usuario. Y al mismo tiempo el uso calificado de corta circuitos (Breaker), y cables de conexión a tierra.